



Model / Modelo:

CR1

6V/12V Universal Charger for Ride-on Toys

6V/12V Cargador universal para juguetes montar-en



PLEASE SAVE THIS OWNERS MANUAL AND READ BEFORE EACH USE. This manual will explain how to use the battery charger safely and effectively. Please read and follow these instructions and precautions carefully.

POR FAVOR CONSERVE ESTE MANUAL DEL USUARIO Y LEALO ANTES DE CADA USO. En este manual le explica cómo utilizar el cargador de batería de manera segura y confiable. Por favor, lea y siga las siguientes instrucciones y precauciones.



0099001431-00

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

1.1 **SAVE THESE INSTRUCTIONS –** This manual contains important safety and operating instructions.

1.2 Do not expose the charger to rain or snow.

1.3 Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock or injury to persons.

1.4 To reduce the risk of damage to electric plug and cord, pull by the plug rather than the cord when disconnecting charger.

1.5 An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, make sure:

- That the pins on plug of extension cord are the same number, size and shape as those of plug on charger.
- That extension cord is properly wired and in good electrical condition; and
- That wire size is large enough for AC ampere rating of charger as specified in the section 8.

1.6 Do not operate charger with damaged cord or plug – replace the cord or plug immediately.

1.7 Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way; take it to a qualified serviceman.

1.8 Do not disassemble charger; take it to a qualified serviceman when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.

1.9 To reduce risk of electric shock, unplug charger from outlet before attempting any maintenance or cleaning. Turning off controls will not reduce this risk.

1.10 **WARNING: RISK OF EXPLOSIVE GASES.**

a. WORKING IN VICINITY OF A LEAD-ACID BATTERY IS DANGEROUS. BATTERIES GENERATE EXPLOSIVE GASES DURING NORMAL BATTERY OPERATION. FOR THIS REASON, IT IS OF UTMOST IMPORTANCE THAT YOU FOLLOW THE INSTRUCTIONS EACH TIME YOU USE THE CHARGER.

b. To reduce risk of battery explosion, follow these instructions and those published by battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use in vicinity of battery. Review cautionary marking on these products and on engine.

1.11 Pursuant to California Proposition 65, this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

2. PERSONAL SAFETY PRECAUTIONS

2.1 Consider having someone close enough by to come to your aid when you work near a lead-acid battery.

2.2 Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts skin, clothing, or eyes.

2.3 Wear complete eye protection and clothing protection. Avoid touching eyes while working near battery.

2.4 If battery acid contacts skin or clothing, wash immediately with soap and water. If acid enters eye, immediately flood eye with running cold water for at least 10 minutes and get medical attention immediately.

2.5 NEVER smoke or allow a spark or flame in vicinity of battery or engine.

2.6 Be extra cautious, to reduce risk of dropping a metal tool onto battery. It might spark or short-circuit battery or other electrical part that may cause explosion.

2.7 Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces, and watches when working with a lead-acid battery. A lead-acid battery can produce a short-circuit current high enough to weld a ring or the like to metal, causing a severe burn.

2.8 Use charger for charging 6 and 12V LEAD-ACID rechargeable batteries with recommended rated capacities of 4.5Ah (6V) and up to 12Ah (12V). It is not intended to supply power to a low voltage electrical system other than in a starter-motor application. Do not use battery charger for charging dry-cell batteries that are commonly used with home appliances. These batteries may burst and cause injury to persons and damage to property.

2.9 NEVER charge a frozen battery.

3. PREPARING TO CHARGE

3.1 Make sure you have one of the 12 volt battery systems listed in *Replacement Parts*.

3.2 Remove the battery from the vehicle to charge. Make sure all accessories in the vehicle are off, to prevent arcing.

3.3 Clean the battery and examine for excessive wear, cracks, bulging or damage. If damage is detected, do not charge – replace immediately. If the battery is hot, allow it to cool before charging.

3.4 Study all battery manufacturers' specific precautions.

3.5 Make sure area around battery is well ventilated while the battery is being charged. Gas can be forcefully blown away by using a piece of cardboard or other non-metallic material as a fan.

4. CHARGER LOCATION

4.1 Locate charger as far away from battery as DC cables permit.

4.2 Never place charger directly above battery being charged; gases from battery will corrode and damage charger.

4.3 Never allow battery acid to drip on charger when reading electrolyte specific gravity or filling battery.

4.4 Do not operate charger in a closed-in area or restrict ventilation in any way.

4.5 Do not set a battery on top of charger. Connect and disconnect DC output clips only after setting any charger switches to "off" position and removing AC cord from electric outlet. Never allow clips to touch each other.

5. DC CONNECTION PRECAUTIONS

5.1 Connect and disconnect DC output clips only after setting any charger switches to "off" position and removing AC cord from electric outlet. Never allow clips to touch each other.

5.2 Attach clips to battery and chassis, as indicated in the sections 6 and 7.

6. GROUNDING AND AC POWER CORD CONNECTIONS

This battery charger is for use on a nominal 120 volt circuit. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. The plug pins must fit the receptacle (outlet). Do not use with an ungrounded system.

DANGER: Never alter the AC cord or plug provided – if it does not fit the outlet, have a proper grounded outlet installed by a qualified electrician. An improper connection can result in a risk of an electric shock or electrocution.

NOTE: Pursuant to Canadian Regulations, use of an adapter plug is not allowed in Canada. Use of an adapter plug in the United States is not recommended and should not be used.

USING AN EXTENSION CORD

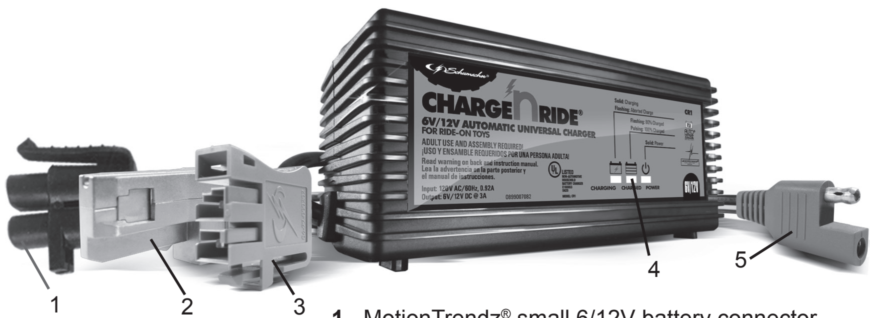
The use of an extension cord is not recommended. If you must use an extension cord, follow these guidelines:

- Pins on plug of extension cord must be the same number, size, and shape as those of plug on charger.
- Ensure that the extension cord is properly wired and in good electrical condition.
- Wire size must be large enough for the AC ampere rating of charger, as specified:

Length of cord (feet)	25	50	100	150
AWG* size of cord	18	18	16	16

*AWG-American Wire Gauge

7. FEATURES



1. MotionTrendz® small 6/12V battery connector cable assembly
2. Power Wheels® 12V battery connector cable assembly
3. Peg Perego® 12V battery connector cable assembly
4. LED indicators
5. Quick-connect cable

MotionTrendz®, Peg Perego® and Power Wheels® are registered trademarks of independently owned and operated companies.

This product has not been licensed or endorsed by these companies or their manufacturers.

Peg Perego® is a registered trademark of Peg Perego® U.S.A. Inc.

Power Wheels® is a registered trademark of Mattel®, Inc.

MotionTrendz® is a registered trademark of Ballard Pacific Resources, Inc.

8. CONTROL PANEL

LED INDICATORS

POWER (red) LED lit – There is AC power supplied to the charger.

CHARGING (yellow/orange) LED lit – The charger is charging the battery.

CHARGING (yellow/orange) LED flashing – The charger is in abort mode.

CHARGED (green) LED flashing – The battery is 80% charged and may be used.

CHARGED (green) LED pulsing – The battery is fully charged and the charger is in maintain mode.

NOTE: See the Operating Instructions section for a complete description of the charger modes.

9. ASSEMBLY INSTRUCTIONS

9.1 Remove all cord wraps and uncoil the cables prior to using the battery charger.

10. OPERATING INSTRUCTIONS

BATTERY INFORMATION

This charger can be used with 6 and 12V batteries; it automatically detects your battery type.

CHARGING

NOTE: Examine the battery for excessive wear, cracks, bulging or damage each time you charge it. If damage is detected, do not charge the battery; replace it immediately. If the battery is hot, allow it to cool before charging.

1. Select the proper output cable by matching the output cable connector to the vehicle's battery connector.
2. Connect the battery, following the Using the Quick-Connect Cable Connectors section.
3. Connect the charger to an electrical outlet. The POWER (red) LED will light.
4. If you've connected everything correctly, the CHARGING (yellow/orange) LED should light, indicating that the charger is charging. The POWER (red) LED will remain lit.
5. When the battery is fully charged, the CHARGED (green) LED will pulse.

IMPORTANT: This charger does not have an ON/OFF switch. ON and OFF are controlled by plugging in the charger to the AC wall outlet. The charger will not supply current to the connector until a battery is properly connected.

USING THE QUICK-CONNECT CABLE CONNECTORS

1. Connect the output cable assembly to the charger. Make sure to place the charger on a dry, non-flammable surface.
2. With the charger disconnected from the wall outlet, connect the supplied harness assembly by connecting the blue connector to the blue connector on the end of the charger cable. Connect the other end of the cable assembly to the battery.

NOTE: See *Replacement Parts* for more connector information.

NOTE: Never connect the output cable assemblies together for use in other applications, such as external battery or other power source charging, or to extend the output cable length, as reverse polarity and/or overcharge conditions will occur.

QUICK CHARGE

When the CHARGED LED begins to flash, the battery is ready to use. Unplug the charger from the wall outlet and then disconnect the charger from the battery.
NOTE: The CHARGING LED will remain lit while the CHARGED LED is flashing.

COMPLETE CHARGE

Charge completion is indicated by the CHARGED (green) LED. When pulsing, the charger has switched to the maintain mode of operation. When ready to use, unplug the charger from the wall outlet and then disconnect the charger from the battery.

CHARGING TIMES

Complete charge will usually take between 3-6 hours. Times may vary, depending on the battery's level of discharge.

NOTE: For longer battery life, the battery must be completely charged after two consecutive quick charges (example: quick-quick-complete).

MAINTAIN MODE FLOAT-MODE MONITORING)

When the CHARGED (green) LED is pulsing, the charger has started maintain mode. In this mode, the charger keeps the battery fully charged by delivering a small current when necessary.

ABORTED CHARGE

If charging cannot be completed normally, charging will abort. When charging aborts, the charger's output is shut off, and the CHARGING (yellow/orange) LED will flash. To reset after an aborted charge, unplug the charger from the AC outlet, wait a few moments and plug it back in.

11. MAINTENANCE AND CARE

- After use and before performing maintenance, unplug and disconnect the battery charger.
- Use a dry cloth to wipe all battery corrosion and other dirt or oil from the connector, cords and the charger case.
- Store inside, in a cool, dry place.

12. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REASON/SOLUTION
All three LEDs come on for 2 seconds, then turn off.	The charger is plugged into an AC outlet.	No problem; this is normal.
CHARGING (yellow/orange) LED is flashing.	Charger is in abort mode.	Unplug the charger from the AC outlet, wait a few moments and plug it back in.
CHARGED (green) LED is flashing.	The battery's charge is 80% or higher.	No problem; this is normal.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REASON/SOLUTION
The charger will not turn on when properly connected.	AC outlet is dead. Poor electrical connection. Battery is defective.	Check for open fuse or circuit breaker supplying the AC outlet. Check power cord and extension cord for a loose fitting plug. Have the battery checked.
I cannot select a 6V or 12V setting.	The charger is equipped with Auto Voltage Detection, which automatically detects the voltage and charges the battery.	No problem; this is normal.

13. SPECIFICATIONS

Input Voltage .... 120V AC @ 60Hz, 0.92A

Output Voltage .... 6V or 12V, with Auto Voltage Detection

Output Current Rating .... 3A @ 6V and 3A @ 12V

14. REPLACEMENT PARTS/ACCESSORIES



Power Wheels®
12V Battery Connector Cable Assembly... 3899002776Z



MotionTrendz®
Small 6/12V Battery Connector Cable Assembly.................................. 3899002855Z



Peg Perego®
12V Battery Connector Cable Assembly 3899002780Z

NOTE: The connector shown below is not included with the charger.
It must be purchased separately.



Power Wheels®/Kid Trax®
Small 6V Battery Connector Cable Assembly... 3899002778

Kid Trax® is a registered trademark of Pacific Cycle™ LLC.

To purchase connectors, please contact Customer Service.

15. BEFORE RETURNING FOR REPAIRS

**If these solutions do not eliminate the problem,
or for more information about troubleshooting,
contact customer service for assistance:**

**services@schumacherelectric.com
www.batterychargers.com
or call 1-800-621-5485
Monday-Friday 7:00AM to 5:00PM CST**

For **REPAIR OR RETURN**, contact Customer Service at 1-800-621-5485. **DO NOT SHIP UNIT** until you receive a **RETURN MERCHANDISE AUTHORIZATION (RMA)** number from Customer Service at Schumacher Electric Corporation.

16. LIMITED WARRANTY

WARRANTY NOT VALID IN MEXICO.

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, MAKES THIS LIMITED WARRANTY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER OF THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE OR ASSIGNABLE.

Schumacher Electric Corporation (the "Manufacturer") warrants this battery charger for one (1) year from the date of purchase at retail against defective material or workmanship that may occur under normal use and care. If your unit is not free from defective material or workmanship, Manufacturer's obligation under this warranty is solely to repair or replace your product with a new or reconditioned unit at the option of the Manufacturer. It is the obligation of the purchaser to forward the unit, along with proof of purchase and mailing charges prepaid to the Manufacturer or its authorized representatives in order for repair or replacement to occur.

Manufacturer does not provide any warranty for any accessories used with this product that are not manufactured by Schumacher Electric Corporation and approved for use with this product. This Limited Warranty is void if the product is misused, subjected to careless handling, repaired, or modified by anyone other than Manufacturer or if this unit is resold through an unauthorized retailer.

Manufacturer makes no other warranties, including, but not limited to, express, implied or statutory warranties, including without limitation, any implied warranty of merchantability or implied warranty of fitness for a particular purpose. Further, Manufacturer shall not be liable for any incidental, special or consequential damage claims incurred by purchasers, users or others associated with this product, including, but not limited to, lost profits, revenues, anticipated sales, business opportunities, goodwill, business interruption and any other injury or damage. Any and all such warranties, other than the limited warranty included herein, are hereby expressly disclaimed and excluded. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or length of implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and it is possible you may have other rights which vary from this warranty.

THIS LIMITED WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS LIMITED WARRANTY AND THE MANUFACTURER NEITHER ASSUMES OR AUTHORIZES ANYONE TO ASSUME OR MAKE ANY OTHER OBLIGATION TOWARDS THE PRODUCT OTHER THAN THIS WARRANTY.

1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

1.1 GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones operativas y de seguridad de importancia.

1.2 No exponga el cargador a la lluvia o a la nieve.

1.3 El uso de un accesorio no recomendado o suministrado por por el fabricante del cargador de baterías puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas.

1.4 Para reducir el riesgo de daños al enchufe o cable eléctrico, jale del enchufe en lugar de jalar del cable al desconectar el cargador.

1.5 No se debe utilizar un alargador a menos que resulte absolutamente necesario. El uso de un alargador inadecuado puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica. En caso de que deba utilizarse un alargador, asegúrese de que:

- Los pasadores en el enchufe del alargador posean el mismo número, tamaño y forma que aquellos presentes en el enchufe del cargador.
- El alargador se encuentre correctamente conectado y en buenas condiciones eléctricas; y
- El tamaño del cable sea lo suficientemente extenso para el amperaje en CA del cargador como se especifica en la sección 8.

1.6 No utilice el cargador si el mismo posee un enchufe o cable dañado; substituya el cable o el enchufe inmediatamente por una persona calificada en el ramo.

1.7 No utilice el cargador si el mismo recibió un golpe fuerte, si se cayó o si sufrió daños de cualquier otra forma; hágalo revisar por una persona capacitada que efectúe reparaciones.

1.8 No desarme el cargador; hágalo revisar por una persona capacitada que efectúe reparaciones cuando necesite servicio de mantenimiento o una reparación. Volver a ensamblar el cargador en forma incorrecta puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica.

1.9 Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el cargador del tomacorriente antes de intentar llevar a cabo cualquier actividad de mantenimiento o limpieza. El simple apagado de los controles no reducirá este riesgo.

1.10 ADVERTENCIA: RIESGO DE GASES EXPLOSIVOS.

a. RESULTA PELIGROSO TRABAJAR EN FORMA CERCANA A UNA BATERÍA DE PLOMO. LAS BATERÍAS GENERAN GASES EXPLOSIVOS DURANTE SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. POR ESTE MOTIVO, RESULTA DE SUMA IMPORTANCIA QUE SIGA LAS INSTRUCCIONES CADA VEZ QUE UTILIZA EL CARGADOR.

b. Para reducir el riesgo de explosión de una batería, siga estas instrucciones y aquellas publicadas por el fabricante de la batería y por el fabricante de cualquier equipo que intente utilizar en la proximidad de la batería. Revise las pautas de precaución en estos productos y en el motor.

1.11 Conforme a la Propuesta 65 de California, este producto contiene químicos de los cuales en el estado de California se tiene conocimiento que provocan cáncer y malformaciones congénitas u otras lesiones reproductivas. Lávese las manos después de usar.

2. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL

2.1 Considere la idea de que alguna persona se encuentre cerca suyo para poder ayudarlo cuando trabaje en forma cercana a una batería de plomo-ácido.

2.2 Cuente con una gran cantidad de agua potable y jabón a mano en caso de que el ácido de la batería tenga contacto con su piel, ropa u ojos.

2.3 Utilice protección visual y corporal completa, incluyendo gafas de seguridad y prendas de protección. Evite tocar sus ojos mientras trabaje en forma cercana a la batería.

2.4 Si el ácido de la batería tiene contacto con su piel o su ropa, lave de inmediato el área afectada con agua y jabón. En caso de que ingrese ácido en un ojo, sumerja el mismo de inmediato bajo agua potable corriente por al menos 10 minutos y obtenga atención médica en forma inmediata.

2.5 NUNCA fume o permita la presencia de chispas o llamas en la proximidad de una batería o motor.

2.6 Tenga especial cuidado para reducir el riesgo de dejar caer una herramienta de metal sobre la batería. Esto podría provocar chispas o un cortocircuito en la batería o en cualquier otra pieza eléctrica que podría provocar una explosión.

2.7 No utilice elementos personales de metal tales como anillos, pulseras, collares y relojes al trabajar con una batería de plomo-ácido. Una batería de plomo-ácido puede producir una corriente de cortocircuito lo suficientemente elevada como para soldar un anillo o provocar efectos similares sobre el metal, causando una quemadura de gravedad.

2.8 Utilice este cargador solamente para cargar baterías de tipo PLOMO-ÁCIDO con recomienda usar capacidad de la batería de 4,5Ah (6V) y hasta 12Ah (12V). Este cargador no está destinado a suministrar energía a sistemas eléctricos de baja tensión más que en una aplicación de un motor de arranque. No utilice este cargador de batería para cargar baterías de pila seca que por lo general se utilizan con artefactos domésticos. Estas baterías podrían explotar y provocar lesiones a personas o daño a la propiedad.

2.9 NUNCA cargue una batería congelada.

3. PREPARACIÓN PARA LA CARGA

3.1 Asegúrese de que tiene uno de los sistemas de baterías de voltio 12 lista de *Repuestos*.

3.2 Retire la batería del vehículo para cargarla. Asegúrese de que todos los accesorios del vehículo estén apagados, para evitar la formación de arcos.

3.3 Limpie la batería y examinar si hay desgaste excesivo, grietas, abultamiento o daños. Si se detectan daños, no cargue – sustituya inmediatamente. Si la batería está caliente, deje que se enfríe antes de cargarla.

3.4 Estudie todas las precauciones específicas del fabricante de la batería.

3.5 Hacer área segura alrededor de la batería esté bien ventilada mientras la batería se está cargando. El gas puede ser redirigido mediante el uso de un pedazo de cartón u otro material no metálico como un ventilador.

4. UBICACIÓN DEL CARGADOR

4.1 Ubique el cargador a la mayor distancia posible de la batería como lo permitan los cables de CC.

4.2 Nunca ubique el cargador directamente por encima de la batería que se carga; los gases de la batería corroerán y dañarán el cargador.

4.3 Nunca permita que el ácido de la batería gotee sobre el cargador al leer el peso específico del electrolito o al cargar la batería.

4.4 No utilice el cargador en un área cerrada o restrinja la ventilación en cualquier forma.

4.5 No ubique la batería encima del cargador.

5. PRECAUCIONES DE CONEXIÓN EN CC

5.1 Conecte y desconecte las pinzas de salida CC. sólo después de haber establecido todos los interruptores del cargador a la posición de “apagado” (si es aplicable) y de haber desconectado el enchufe de C.A. del tomacorriente eléctrico. Nunca permita que las pinzas tengan contacto entre sí.

5.2 Sujete las pinzas a la batería y al chasis, como se indica en en las secciones 6 y 7.

6. CONEXIONES A TIERRA Y ENERGÍA DE CA

Este cargador de batería está destinado a un uso en un circuito con tensión nominal de 120 V. El enchufe se debe conectar a un tomacorriente adecuadamente instalado y que cuente con descarga a tierra de acuerdo con todas las ordenanzas y códigos. Los pasadores del enchufe deben adaptarse al receptáculo (tomacorriente). No utilizar con un sistema que no posea descarga a tierra.

PELIGRO: Nunca altere el cable o enchufe de C.A. suministrado, si no se ajusta al tomacorriente, haga instalar un tomacorriente adecuado con descarga a tierra por medio de un electricista capacitado. Una conexión inadecuada puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o electrocución.

NOTA: De acuerdo a las Leyes Canadienses, el uso de un enchufe adaptador no es permitido en el Canada. El uso de un enchufe como adaptador no se recomienda y no debe ser utilizado Estados Unidos.

USO DE UN CABLE DE EXTENSIÓN

El uso de una extensión no se recomienda. Si debe usar una extensión, siga estas pautas:

- Las clavijas del enchufe del cable de extensión debe ser el mismo número, tamaño y forma que las del enchufe del cargador.
- Asegúrese de que el cable de extensión esté conectado correctamente y en buenas condiciones eléctricas.
- El tamaño del cable debe ser lo suficientemente extenso para el calibre de amperios del cargador de CA, como se especifica a continuación:

Longitud del cable (pies)	25	50	100	150
Calibre del cable AWG*	18	18	16	16

*AWG-American Wire Gauge

7. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

7.1 Desenrede todos los cordones y extienda los cables antes de usar el cargador de baterías.

8. CARACTERÍSTICAS



1. MotionTrendz® cable conector ensamble de batería pequeña de 6/12V
2. Power Wheels® cable conector ensamble de batería de 12V
3. Peg Perego® cable conector ensamble de batería de 12V
4. Indicadores LED
5. Conexión rápida del cable

MotionTrendz®, Peg Perego® y Power Wheels® son marcas registradas y operadas por compañías independientes y legítimas.

Estas compañías y sus fabricantes no han otorgado licencia ni endosado este producto.

Peg Perego®, es una marca registrada de Peg Perego® U.S.A. Inc.

Power Wheels® es una marca registrada de Mattel®, Inc.

MotionTrendz® es una marca registrada de Ballard Pacific Resources, Inc.

9. PANEL DE CONTROL

INDICADORES LEDS

LED POWER (alimentación) [rojo] encendido – Indica que la presencia de energía de CA suministrada al cargador de batería.

LED CHARGING (carga) [amarillo/naranja] encendido – El cargador está cargando la batería.

LED CHARGING (carga) [amarillo/naranja] parpadea – El cargador está en modo anulada.

LED CHARGED (cargado) [verde] parpadea – La batería está cargada a un 80% y puede ser utilizado.

LED CHARGED (cargado) [verde] pulsante – La carga de la bateria está completa y que el cargador cambió a modo mantener.

NOTA: Consulte la sección Instrucciones de Operación para obtener una descripción completa de los modos del cargador.

INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

Este cargador se puede utilizar con baterías de 6 y 12 Voltios; Este detecta automáticamente el tipo de batería.

CARGA

NOTA: Revise la batería para prevenir que tenga un desgaste excesivo, grietas, protuberancias o daños cada vez que la cargue. Si el daño se detecta, no cargue la batería; reemplácela de inmediato. Si la batería está caliente, deje que se enfríe antes de cargarla.

1. Seleccione el cable de salida apropiado que concuerde con el cable conector de salida y el conector de la batería del vehículo.
2. Conecte la batería, de acuerdo a la sección Uso de Conectores de Cables de Conexión Rápida.
3. Conecte el cargador a la toma de corriente. El LED POWER (alimentación) [rojo] se encenderá.
4. Si la conexión es correcta, el LED CHARGING (carga) [amarillo/naranja] debe estar encendido, indicando que se está realizando la carga. La luz LED POWER (rojo) seguirá siendo iluminado.
5. Cuando la batería está completamente cargada, la luz LED CHARGED (cargado) [verde] se pulso.

IMPORTANTE: Este cargador no tiene un interruptor ON/OFF (APAGADO/ENCENDIDO). ON/OFF son controlados al enchufar el cargador a la toma de pared de CA. El cargador no suministra corriente a los conectores hasta que la batería está correctamente conectada.

USO DE CONECTORES DE CABLES DE CONEXIÓN RÁPIDA

1. Conecte cualquiera de los dos juegos de cables de salida al cargador. Asegúrese de colocar el cargador sobre una superficie seca y no inflamable.
2. Mientras el cargador esté desenchufado del tomacorriente, conecte en ensamble de cables de seguridad, conectando el conector azul al otro conector azul de la punta del cable del cargador. Conecte la otra punta del ensamble de cables a la batería.

NOTA: Ver la sección Piezas de Repuesto para más información sobre los conectores.

NOTA: Nunca conecte cualquiera de los dos juegos de cables de salida, para aplicarlo de otra forma, tal como batería externa u otra fuente de poder de carga, o para alargar el cable de salida, esto ocasionará polaridad invertida o sobrecarga.

PARA CARGA RÁPIDA

Cuando la luz LED CHARGED (cargado) [verde] comienza a parpadear, la batería está lista para usar. Desconecte el cargador del tomacorriente y posteriormente desconecte el cargador de la batería.

NOTA: La luz LED CHARGING (carga) [amarillo/naranja] continuará encendida mientras la luz LED CHARGED (cargado) [verde] parpadea.

CARGA COMPLETA

Carga completa se indica mediante el CHARGED (cargado) [verde] LED. Cuando pulsante, el cargador ha pasado al modo de mantener la operación. Cuando esté lista para su uso, desconecte el cargador del tomacorriente y posteriormente desconecte el cargador de la batería.

TIEMPOS DE CARGA

Carga completa suele durar entre 3-6 horas. Los tiempos pueden variar, dependiendo del nivel de la batería de la descarga.

NOTA: Para una vida más duradera de la batería, la batería debe estar completamente cargada después de dos cargas consecutivas (ejemplo: rápido-rápido-completo).

MODO DE MANTENIMIENTO (MONITOREO A MODO DE FLOTE)

Cuando el LED CHARGED (cargado) [verde] esté pulsando, quiere decir que pasó al modo de mantenimiento. En este modo el cargador mantiene la batería totalmente cargada mediante la entrega de una pequeña corriente cuando sea necesario.

CARGA ANULADA

Si no se puede completar la carga normalmente, la carga se anulará. Cuando se anule la carga, la salida del cargador se apagará y se ilumina el LED CHARGING (carga) [amarillo/naranja] se parpadea. Para reiniciar después de que se anula la carga puede desenchufar el cargador.

11. MANTENIMIENTO Y CUIDADO

- Después de usar y antes de realizar mantenimiento, desenchufe y desconecte el cargador de la batería.
- Utilice un paño seco para limpiar la corrosión de toda la batería y otra suciedad o aceite de el conectador, cables y carcasa del cargador.
- Debe conservarse en un lugar fresco y seco.

12. LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
Las tres luces LED encienden por 2 segundos, después se apagan.	El cargador se conecta al tomacorriente de CA.	No hay problema; es una condición normal.
CHARGING (carga) [amarillo/naranja] LED parpadea.	Cargador está en modo de anular.	Desenchufe el cargador del tomacorriente de CA, espere unos minutos y vuelva a conectarla.
CHARGED (cargado) [verde] LED parpadea.	La carga de la batería es 80% o superior.	No hay problema; es una condición normal.
El cargador no se enciende incluso al estar bien conectado.	Tomacorriente de CA fuera de funcionamiento. Conexión eléctrica deficiente. Batería defectuosa.	Controle la posible presencia de fusibles abiertos o disyuntores que suministren energía al tomacorriente de CA. Controle la posible pérdida del enchufe perteneciente a los cables de alimentación o al alargador. Haga revisar la batería.
No puedo seleccionar los 6 o 12 Voltios.	El cargador está equipado con Detección de Auto Voltaje, que automáticamente detecta el voltaje y carga la batería.	No hay problema; es una condición normal.

13. ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada ....120V CA @ 60Hz, 0,92A

Salida de voltaje...6V o 12V, con Detección de Auto Voltaje

Salida de corriente .... 3A @ 6V y 3A @ 12V

14. REPUESTOS / ACCESORIOS



Power Wheels®
Cable Conector Ensamble de Batería de 12V 3899002776Z



MotionTrendz®
Cable Conector Ensamble de Batería Pequeña de 6/12V.................... 3899002855Z



Peg Perego®
Cable Conector Ensamble de Batería de 12V 3899002780Z

NOTA: El conector se muestra a continuación no se incluye con el cargador.
Se debe comprar por separado.



Power Wheels® / Kid Trax®
Cable Conector Ensamble de Batería Pequeña de 6V 3899002778

Kid Trax® es una marca registrada de Pacific Cycle ™ LLC.

Para comprar conectores, por favor póngase en contacto con el servicio al cliente.

15. ANTES DE DEVOLVER A REPARACIONES

**Si estas soluciones no eliminan el problema,
o si desea obtener más información
sobre la solución de problemas, póngase en contacto
con el departamento de servicio al cliente para recibir asistencia:**

**services@schumacherelectric.com
www.batterychargers.com
o llame 1-800-621-5485
Lunes-viernes 7:00AM to 5:00PM CST**

Para **REPARACIÓN O DEVOLUCIÓN**, comuníquese con Servicios al Cliente al 1-800-621-5485. **NO ENVÍE LA UNIDAD** hasta que usted reciba **AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA (RMA)** de Servicios al Cliente de Schumacher Electric Corporation.

16. GARANTÍA LIMITADA

GARANTIA LIMITADA NO VALIDA EN MEXICO.

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, REALIZA LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR MINORISTA ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO PUEDE TRANSFERIRSE NI CEDERSE.

Schumacher Electric Corporation (el "Fabricante") otorga garantía por este cargador de batería por un plazo de uno (1) año contados a partir de la fecha de compra por menor por la existencia de cualquier material o de mano de obra defectuosos que pudieran surgir por su uso y cuidado normal. Si su unidad cuenta con material defectuoso o defectos de mano de obra, la obligación de los Fabricantes, conforme a la presente garantía, será simplemente reparar o sustituir el producto por uno nuevo o por una unidad reparada, a elección del fabricante. Es obligación del comprador enviar la unidad con comprobante de compra y los gastos de envío prepagos al fabricante o a sus representantes autorizados para que ésta se pueda reparar o reemplazar.

El Fabricante no presta garantía por lo accesorios utilizados con este producto que no sean los fabricados por Schumacher Electric Corporation y que no estén aprobados para su uso con este producto. La presente Garantía Limitada será nula si el producto se utiliza en forma errónea, se trata de manera inadecuada, es reparado o modificado por personas que nos sean el Fabricante o si esta unidad es revendida a través de un vendedor minorista no autorizado.

El Fabricante no realiza ninguna otra garantía, incluidas, a título enunciativo, las garantías expresas, implícitas o legales, incluidas, a modo de ejemplo, las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación a un fin específico. Asimismo, el Fabricante no será responsable ante reclamos por daños accidentales, especiales ni directos en los que incurran los compradores, usuarios u otras personas asociadas al producto, incluidas, a título enunciativo, los ingresos y ganancias no percibidos, ventas anticipadas, oportunidades comerciales, el buen nombre, la interrupción de la actividad comercial o cualquier otro daño que haya provocado. Todas las garantías, excepto la garantía limitada incluida en el presente, por medio de la presente, quedan expresamente anuladas y excluidas. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de los daños accidentales ni directos o el plazo de garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente podrían no corresponder con su caso. La presente garantía le otorga derechos legales específicos y es probable que usted cuente con otros derechos que podrían diferir de los incluidos en la presente garantía.

LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA Y EL FABRICANTE NO ASUME NI AUTORIZA A NADIE A ASUMIR O A ADQUIRIR NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN RESPECTO DEL PRODUCTO QUE NO SEA LA PRESENTE GARANTÍA.

WARRANTY CARD / TARJETA DE GARANTÍA

SAVE ON POSTAGE! ACTIVATE YOUR WARRANTY ONLINE – THE QUICK AND EASY WAY!
Go to www.batterychargers.com to register your product online.
(No internet access? Send in the completed warranty card.)

Schumacher® ELECTRIC

1 YEAR LIMITED
WARRANTY PROGRAM
REGISTRATION

MODEL: ____________________ **DESCRIPTION:** ________________________

This is the only express limited warranty, and the manufacturer neither assumes nor authorizes anyone to assume or make any other obligation. There is no other warranty, other than what is described in the product owner's manual.

The warranty card should be submitted within 30 days of purchase. The customer must keep the ORIGINAL receipt because it will be required for any warranty claims. This warranty is not transferable. Send warranty card only.

DO NOT SEND UNIT TO THIS ADDRESS FOR REPAIR.

Mail this card to: **Schumacher Electric Corporation**
801 Business Center Drive
Mount Prospect, IL 60056-2179

Name ____

Street Address ____

City ________________________________ State _________ Zip Code _________

Phone _____________________ Email ___________________________________

Store Name Where Purchased __________________ Date of Purchase _________

Store Location ____________________ UPC Number _______________________

Serial Number ______________________________________ (SEE PRODUCT)

For faster warranty activation, go to ***www.batterychargers.com*** *to register your product online.*

¡AHORRE EN EL ENVÍO! ¡ACTIVE SU GARANTÍA EN LÍNEA-LA FORMA MAS RÁPIDA Y FÁCIL!
Visite nuestra página en www.batterychargers.com para registrar su producto en línea.
(¿No tiene acceso al internet? Llene la tarjeta de garantía y envíela.)

Schumacher® ELECTRIC

PROGRAMA DE REGISTRO
DE 1-AÑO DE GARANTÍA
LIMITADA

MODELO: ____________________ **DESCRIPTIÓN:** ________________________

Esta es la única garantía limitada expresa, y el productor no autoriza ni otorga a alguien a realizar alguna otra obligación. No existe ninguna otra garantía más que la descrita en el manual del dueño.

La tarjeta de garantía debe enviarse durante los primeros 30 días después de la compra. El cliente debe mantener el recibo de compra ORIGINAL como comprobante, el cual le otorga todo derecho a cualquier reclamo de garantía. Esta garantía no es transferible. Envie tarjeta de garantía solamente.

NO ENVÍE LA UNIDAD A ESTA DIRECCIÓN PARA SU REPARACIÓN.

Enviar esta tarjeta a: **Schumacher Electric Corporation**
801 Business Center Drive
Mount Prospect, IL 60056-2179

Nombre ____

Dirección ____

Ciudad ___________________________ Estado ___________ C.P. ____________

Tel: _________________________ Correo electrónico _________________________

Nombre de la Tienda donde se Compró ___________ Fecha de compra _________

Localización de la Tienda ____________ Numero de Serie ____________________

Código de barras ___________________________ (CONSULTE EL PRODUCTO)

Para una activación más rápida, visite nuestra página de internet en ***www.batterychargers.com***